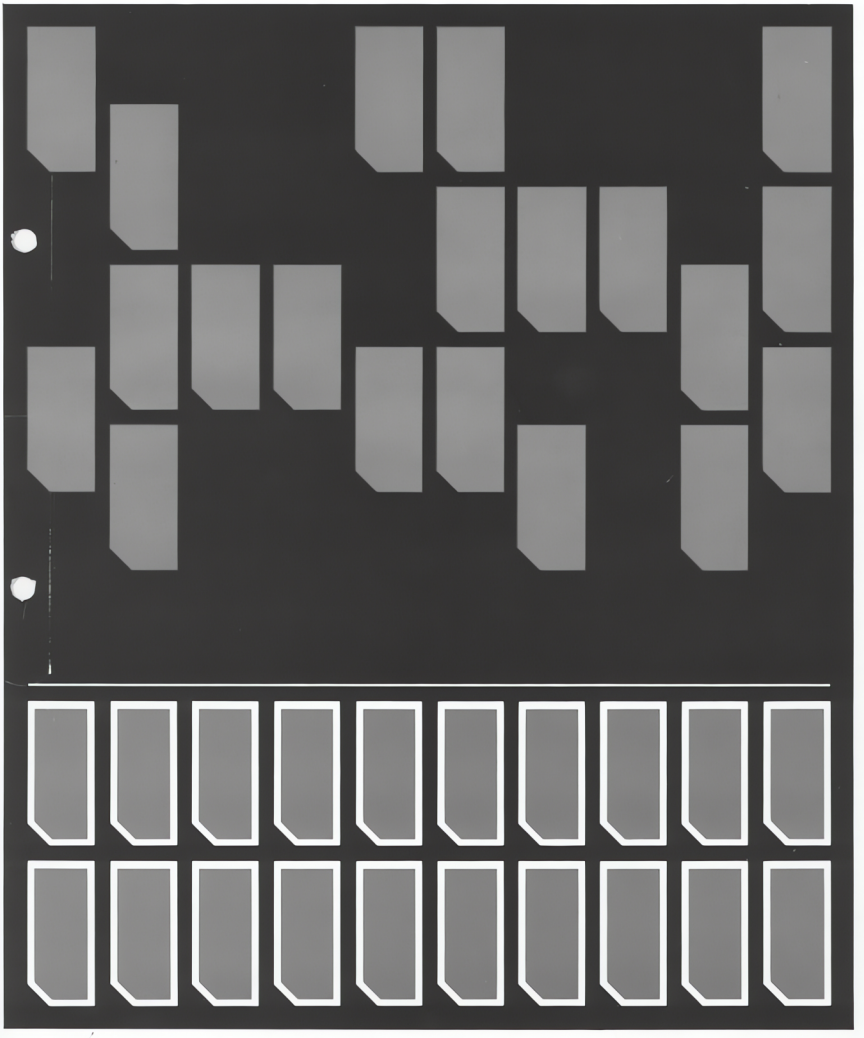
Soemtron

Kartenlocher Soemtron 415



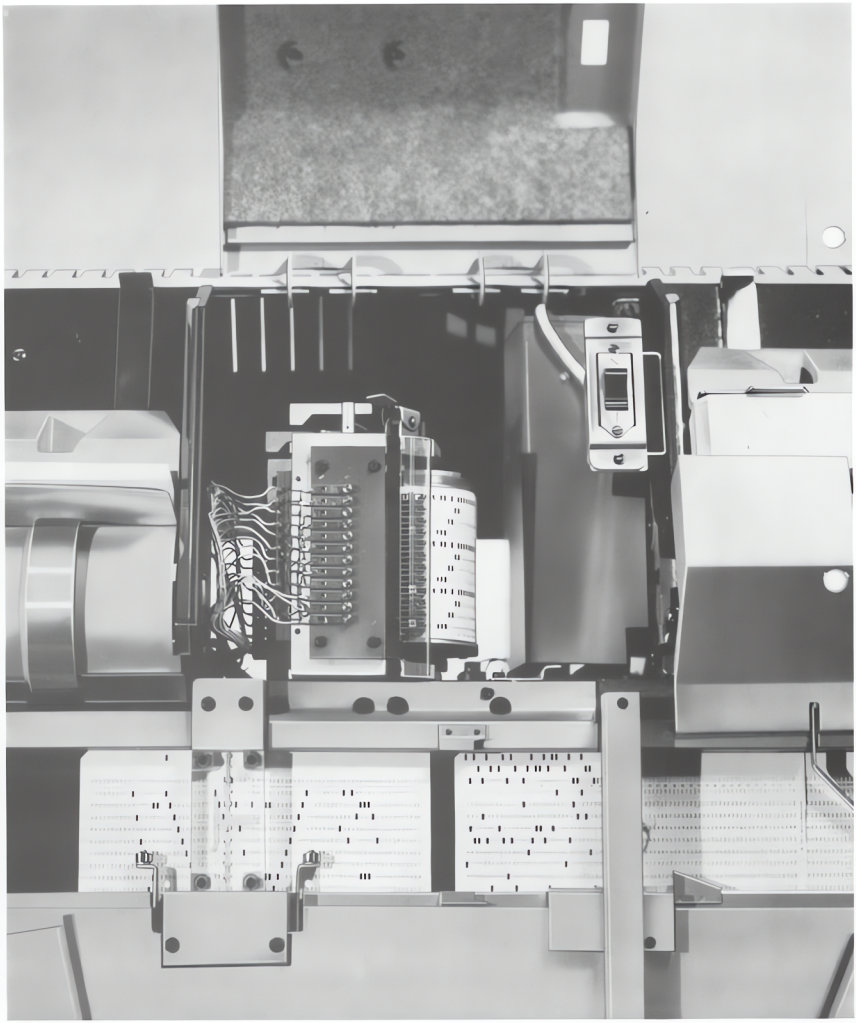
Kartenlocher

Der moderne Weg zur rationellen Datenerfassung

Kartenlocher Soemtron 415

Soemtron - Lochkartenanlagen helfen die Wirtschaft leiten

Exporteur: Büromaschinen-Export GmbH, DDR – 108 Berlin 8, Friedrichstraße 61



V/4/59-4 (AG 25/014/68) 44557 - Druckerei Fortschritt Erfurt - Gestaltung: W. Liebscher

SOEMTRON 415

Arbeitsgebiete

Mit dem Kartenlocher Soemtron 415 werden alpha-numerische Daten von Primärbelegen in 80stellige Lochkarten übertragen.
Die Übertragung der Daten erfolgt manuell über eine Tastatur oder automatisch mit Hilfe einer Programmkarte.
Der Kartenlocher Soemtron 415 ist als Datenerfassungsgerät in jeder lochkartenorientierten Organisationsform einsetzbar. Er dient der rationellen Datenerfassung auf 80stellige Lochkarten bei der Anwendung der:
Konventionellen Lochkartentechnik
Mittleren Mechanisierung
Elektronischen Datenverarbeitung
Sein Einsatz kann sowohl zentral als auch dezentral erfolgen.

Arbeitsweise

Die Lochkarten werden automatisch aus einem 500 Karten fassenden Zuführmagazin zugeführt, auf der Kartenbahn transportiert und in ein 500 Karten fassendes Ablagemagazin abgelegt.
Dieser automatische Transport verringert wesentlich den Zeitaufwand bei der Kartenerstellung. Während des Transportes auf der Kartenbahn durchläuft die Lochkarte einen den 12 Teilen der Lochkarte entsprechenden 12stelligen Stanzblock sowie eine 12stellige Abfühlstation. Die Lochung der Karte erfolgt schrittweise. Sie wird über eine Tastatur oder mit Hilfe einer Programmkarte ausgelöst.

Direkt zugängige Kartenbahn
Vor der Stanz-, als auch vor der Abfühlstation, können Lochkarten manuell zugeführt werden. Das ist zum Beispiel sehr günstig bei Leitkartenarbeiten.
Durch Stop des Kartentransportes sind beliebige Lochkombinationen möglich.
Automatisches Duplizieren und Duplizierkontrolle:
Konstante Daten brauchen nur einmal manuell gelocht werden, da sie in nachfolgenden Arbeitsgängen durch die Duplizierreinrichtung von der Vorkarte automatisch in die Folgekarte übernommen werden können. Bei nicht ausgeführter Lochung bedingt die Duplizierkontrolle automatisch den Stop des Kartentransportes.
Der Rücktransport der Lochkarten über die Kartenbahn erfolgt schrittweise.

Verbundlochkarten:
Mit dem Kartenlocher Soemtron 415 können Verbundlochkarten ohne weiteres gelocht werden, da mindestens 71 Spalten der Lochkarte ständig sichtbar sind.

Einfache Bedienung
Zur manuellen Bedienung des Kartenlochers „Soemtron 415" stehen zwei bewegliche Tastaturen zur Verfügung, die durch leicht auswechselbare Steckkabel an die Maschine angeschlossen werden.

Ausstattung

Numerische Tastatur
Die numerische Tastatur besitzt entsprechend den Zeilen der Lochkarte 12 Tasten, über die Zahlenwerte in die Lochkarte eingetastet werden. Über zusätzliche Funktionstasten werden gesteuert:
Karteneinführung, -durchlauf,
-zuführung
Mehrfachlochung
Leerschritt
automatische Kartenzuführung
automatischer Sprung
Duplizieren

Alpha-numerische Tastatur
Diese Tastatur entspricht der normalen Schreibmaschinentastatur, besitzt jedoch keine Umschaltung. Die Dezimalverschlüsselung der Symbole und Buchstaben wird intern vorgenommen.

Programmsteuerung
Über eine leicht auswechselbare Programmkarte, die jeweils drei Programme beinhaltet, können folgende Funktionen automatisch gesteuert werden:
Lochfeldbegrenzung
Sprung
Duplizierung
Codierter Leerschritt
Die drei Programme werden über Schalter manuell eingeschaltet. Dadurch können ohne Programmkartenwechsel drei verschiedene Karten schnell und sicher gelocht werden.

Konstantentrommel
Diese Zusatzeinrichtung ermöglicht neben dem Duplizieren die automatische Lochung konstanter Daten. Die Übertragung der Werte erfolgt spaltengerecht.

Leistung

Der Kartenlocher Soemtron 415 zeichnet sich durch einfache Bedienung, moderne Formgebung und hohe Arbeitsleistung aus.
Duplizieren: 20 Spalten/S
Sprung: 80 Spalten/S
Zufuhr und Ablage der Lochkarte: 1/S
Bereitstellung der Lochkarte zum Lochen: 400 ms

Angaben

Elektrische Anschlußwerte
Antrieb: 220 V, 50 Hz, maximal 0,4 kW
Steuerstrom: 42 V, interne Gleichspannung (wird im Gerät erzeugt)
Größe (Länge × Breite × Höhe):
1150 × 850 × 950 mm
Gewicht: 135 kp